



**II. HARGA BAHAN DASAR & UPAH (BASIC PRICE) PER ZONA
KABUPATEN KUTAI TIMUR PROPINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2013**

No.	Uraian Pokok Kegiatan	Satuan	Satuan Harga di Kabupaten / Kota					Keterangan
			KUTAI TIMUR					
			Zona I	Zona II	Zona III	Zona IV	Zona V	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
II.4	ALAT LABORATORIUM KONSTRUKSI							
I	Pemeriksaan Laboratorium							
	1 Kadar Air Tanah	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
	2 Berat Jenis Tanah	Per Uji	78.800,00	86.700,00	89.000,00	92.200,00	94.600,00	Biaya Diluar Operasional
	3 Atterberg Limits	Per Uji	78.800,00	86.700,00	89.000,00	92.200,00	94.600,00	Biaya Diluar Operasional
	4 Analisa Saringan	Per Uji	78.800,00	86.700,00	89.000,00	92.200,00	94.600,00	Biaya Diluar Operasional
	5 Pemadatan Laboratorium Standart	Per Uji	210.100,00	231.100,00	237.400,00	245.800,00	252.100,00	Biaya Diluar Operasional
	6 Pemadatan Laboratorium Modified	Per Uji	283.700,00	312.100,00	320.600,00	331.900,00	340.400,00	Biaya Diluar Operasional
	7 CBR Laboratorium Standart	Per Uji	262.700,00	289.000,00	296.900,00	307.400,00	315.200,00	Biaya Diluar Operasional
	8 CBR Laboratorium Modified	Per Uji	315.200,00	346.700,00	356.200,00	368.800,00	378.200,00	Biaya Diluar Operasional
	9 Hidrometer	Per Uji	136.600,00	150.300,00	154.400,00	159.800,00	163.900,00	Biaya Diluar Operasional
	10 Shrinkage Limits	Per Uji	252.200,00	277.400,00	285.000,00	295.100,00	302.600,00	Biaya Diluar Operasional
	11 Unconfined Comp Strenght	Per Uji	136.600,00	150.300,00	154.400,00	159.800,00	163.900,00	Biaya Diluar Operasional
	12 Konsolidasi	Per Uji	199.600,00	219.600,00	225.500,00	233.500,00	239.500,00	Biaya Diluar Operasional
	13 Berat Isi	Per Uji	84.100,00	92.500,00	95.000,00	98.400,00	100.900,00	Biaya Diluar Operasional
	14 Kuat Geser Langsung (Direct Shear)	Per Uji	136.600,00	150.300,00	154.400,00	159.800,00	163.900,00	Biaya Diluar Operasional
	15 Permeabilitas (Konstan Head)	Per Uji	136.600,00	150.300,00	154.400,00	159.800,00	163.900,00	Biaya Diluar Operasional
	16 Permeabilitas (Filling Head)	Per Uji	136.600,00	150.300,00	154.400,00	159.800,00	163.900,00	Biaya Diluar Operasional
	17 Triaksial (UU dan CU)	Per Uji	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Biaya Diluar Operasional
II	Pekerjaan Lapangan Geoteknik							
	1 Pemboran Tangan	Permeter	189.100,00	208.000,00	213.700,00	221.200,00	226.900,00	Biaya Diluar Operasional
	2 Pengambilan Conthoh Tanah Asli	Percontoh	189.100,00	208.000,00	213.700,00	221.200,00	226.900,00	Biaya Diluar Operasional
	3 SPT Test	Pertitik	315.200,00	346.700,00	356.200,00	368.800,00	378.200,00	Biaya Diluar Operasional
	4 Pemboran Mesin Tanah (Permeter Basah)	Permeter	126.100,00	138.700,00	142.500,00	147.500,00	151.300,00	Biaya Diluar Operasional
	5 Pemboran Mesin Batu (Permeter Basah)	Permeter	252.200,00	277.400,00	285.000,00	295.100,00	302.600,00	Biaya Diluar Operasional
	6 Sumur Uji	Permeter	63.000,00	69.300,00	71.200,00	73.700,00	75.600,00	Biaya Diluar Operasional
	7 Geo Listrik	Permeter	504.300,00	554.700,00	569.900,00	590.000,00	605.200,00	Biaya Diluar Operasional
	8 Penyondiran (ringan) Min 3 TitikKapasitas 2,5 Ton	Pertitik	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Biaya Diluar Operasional
	9 Seismic (Permeter Rentangan)	Permeter	63.000,00	69.300,00	71.200,00	73.700,00	75.600,00	Biaya Diluar Operasional
	10 Ven Test	Pertitik	63.000,00	69.300,00	71.200,00	73.700,00	75.600,00	Biaya Diluar Operasional
	11 CBR pertitik (Min 4 Titik)	Pertitik	210.100,00	231.100,00	237.400,00	245.800,00	252.100,00	Biaya Diluar Operasional
	12 Send Cond (pertitik) Min 4 Titik	Pertitik	210.100,00	231.100,00	237.400,00	245.800,00	252.100,00	Biaya Diluar Operasional
	13 DPC (pertitik) Min 4 Titik	Pertitik	210.100,00	231.100,00	237.400,00	245.800,00	252.100,00	Biaya Diluar Operasional
	14 Beankelman Beam (pertitik) Min 4 Titik	Pertitik	126.100,00	138.700,00	142.500,00	147.500,00	151.300,00	Biaya Diluar Operasional
	15 Pentondiran (berat) Min 2 Titik	Pertitik	1.575.900,00	1.733.500,00	1.780.800,00	1.843.800,00	1.891.100,00	Biaya Diluar Operasional
	16 Pengambilan Contoh Tabung	Percontoh	682.900,00	751.200,00	771.700,00	799.000,00	819.500,00	Biaya Diluar Operasional
III	Dinamika Tanah							
	1 Triaksial Dinamik	Per Uji	504.300,00	554.700,00	569.900,00	590.000,00	605.200,00	Biaya Diluar Operasional
	2 Resonaunt Columbh	Per Uji	315.200,00	346.700,00	356.200,00	368.800,00	378.200,00	Biaya Diluar Operasional
IV	Agregat							
	1 Keausan Batu dengan Mesin Los Angels / Abrasi	Per Uji	157.600,00	173.400,00	178.100,00	184.400,00	189.100,00	Biaya Diluar Operasional
	2 Analisa Saringan	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	3 Berat Jenis	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	4 Berat Isi Kasar	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	5 Kadar Lumpur	Per Uji	126.100,00	138.700,00	142.500,00	147.500,00	151.300,00	Biaya Diluar Operasional
	6 Soundness	Per Uji	262.700,00	289.000,00	296.900,00	307.400,00	315.200,00	Biaya Diluar Operasional
	7 Organik	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	8 Berat Jenis dan Penyaringan Agregat Kasar	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	9 Berat Jenis dan Penyaringan Agregat Halus	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	10 Berat Isi Halus	Per Uji	84.100,00	92.500,00	95.000,00	98.400,00	100.900,00	Biaya Diluar Operasional
	11 Kelekatan terhadap Aspal Halus	Per Uji	84.100,00	92.500,00	95.000,00	98.400,00	100.900,00	Biaya Diluar Operasional
	12 Impact Test	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	13 Soundness Agregat Kasar	Per Uji	252.200,00	277.400,00	285.000,00	295.100,00	302.600,00	Biaya Diluar Operasional
	14 Soundness Agregat Halus	Per Uji	252.200,00	277.400,00	285.000,00	295.100,00	302.600,00	Biaya Diluar Operasional
	15 Sand Equivalent	Per Uji	157.600,00	173.400,00	178.100,00	184.400,00	189.100,00	Biaya Diluar Operasional



**II. HARGA BAHAN DASAR & UPAH (BASIC PRICE) PER ZONA
KABUPATEN KUTAI TIMUR PROPINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2013**

No.	Uraian Pokok Kegiatan	Satuan	Satuan Harga di Kabupaten / Kota					Keterangan
			KUTAI TIMUR					
			Zona I	Zona II	Zona III	Zona IV	Zona V	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
V	Tanah Bahan Jalan							
	1 Kadar Air Tanah	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
	2 Berat Jenis	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	3 Atterberg Limits	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	4 Analisa Saringan	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	5 Pemadatan Standart	Per Uji	262.700,00	289.000,00	296.900,00	307.400,00	315.200,00	Biaya Diluar Operasional
	6 Pemadatan Modified	Per Uji	315.200,00	346.700,00	356.200,00	368.800,00	378.200,00	Biaya Diluar Operasional
	7 CBR Standart	Per Uji	262.700,00	289.000,00	296.900,00	307.400,00	315.200,00	Biaya Diluar Operasional
	8 CBR Modified	Per Uji	315.200,00	346.700,00	356.200,00	368.800,00	378.200,00	Biaya Diluar Operasional
VI	Aspal Keras							
	1 Penetrasi	Per Uji	84.100,00	92.500,00	95.000,00	98.400,00	100.900,00	Biaya Diluar Operasional
	2 Titik Lembek	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
	3 Daktilitas	Per Uji	57.800,00	63.600,00	65.300,00	67.600,00	69.400,00	Biaya Diluar Operasional
	4 Kelarutan Dalam CHCL	Per Uji	47.300,00	52.000,00	53.400,00	55.300,00	56.800,00	Biaya Diluar Operasional
	5 Kehilangan Berat	Per Uji	84.100,00	92.500,00	95.000,00	98.400,00	100.900,00	Biaya Diluar Operasional
	6 Penetrasi Setelah Kehilangan Berat	Per Uji	84.100,00	92.500,00	95.000,00	98.400,00	100.900,00	Biaya Diluar Operasional
	7 Titik Nyala	Per Uji	78.800,00	86.700,00	89.000,00	92.200,00	94.600,00	Biaya Diluar Operasional
	8 Berat jenis	Per Uji	57.800,00	63.600,00	65.300,00	67.600,00	69.400,00	Biaya Diluar Operasional
VII	Aspal Cair							
	1 Viscositas	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	2 Penyulingan	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	3 Penetrasi	Per Uji	84.100,00	92.500,00	95.000,00	98.400,00	100.900,00	Biaya Diluar Operasional
	4 Daktilitas	Per Uji	57.800,00	63.600,00	65.300,00	67.600,00	69.400,00	Biaya Diluar Operasional
	5 Kelarutan Dalam CHCL	Per Uji	47.300,00	52.000,00	53.400,00	55.300,00	56.800,00	Biaya Diluar Operasional
	6 Berat Jenis	Per Uji	47.300,00	52.000,00	53.400,00	55.300,00	56.800,00	Biaya Diluar Operasional
	7 Titik Nyala	Per Uji	57.800,00	63.600,00	65.300,00	67.600,00	69.400,00	Biaya Diluar Operasional
	8 Pelekatan	Per Uji	84.100,00	92.500,00	95.000,00	98.400,00	100.900,00	Biaya Diluar Operasional
	9 Kadar Air	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
VIII	Aspal Buton							
	1 Ekstraksi (p.a)	Per Uji	157.600,00	173.400,00	178.100,00	184.400,00	189.100,00	Biaya Diluar Operasional
	2 Kelarutan (CHCL)	Per Uji	120.800,00	132.900,00	136.500,00	141.300,00	145.000,00	Biaya Diluar Operasional
IX	Aspal Emulsi							
	1 Pentondiran (berat) Min 2 Titik	Pertitik	1.575.900,00	1.733.500,00	1.780.800,00	1.843.800,00	1.891.100,00	Biaya Diluar Operasional
	2 Pengambilan Contoh Tabung	Percontoh	682.900,00	751.200,00	771.700,00	799.000,00	819.500,00	Biaya Diluar Operasional
X	Dinamika Tanah							
	1 Viscositas	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	2 Pengendapan / Kestabilan	Per Uji	57.800,00	63.600,00	65.300,00	67.600,00	69.400,00	Biaya Diluar Operasional
	3 Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering	Per Uji	78.800,00	86.700,00	89.000,00	92.200,00	94.600,00	Biaya Diluar Operasional
	4 Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah	Per Uji	57.800,00	63.600,00	65.300,00	67.600,00	69.400,00	Biaya Diluar Operasional
	5 Campuran Semen	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
	6 Analisa Saringan	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
	7 Penyulingan	Per Uji	126.100,00	138.700,00	142.500,00	147.500,00	151.300,00	Biaya Diluar Operasional
	8 Penetrasi	Per Uji	84.100,00	92.500,00	95.000,00	98.400,00	100.900,00	Biaya Diluar Operasional
	9 Daktilitas	Per Uji	57.800,00	63.600,00	65.300,00	67.600,00	69.400,00	Biaya Diluar Operasional
	10 Kelarutan Dalam CHCL	Per Uji	47.300,00	52.000,00	53.400,00	55.300,00	56.800,00	Biaya Diluar Operasional
	11 Klasifikasi	Per Uji	47.300,00	52.000,00	53.400,00	55.300,00	56.800,00	Biaya Diluar Operasional
XI	Pengambilan Contoh Aspal Keras							
	1 Dari Tangki	Per Uji	216.400,00	238.000,00	244.500,00	253.200,00	259.700,00	Biaya Diluar Operasional
	2 Dari Drum	Per Uji	241.600,00	265.800,00	273.000,00	282.700,00	289.900,00	Biaya Diluar Operasional
	3 Dari Jalan	Per Uji	255.300,00	280.800,00	288.500,00	298.700,00	306.400,00	Biaya Diluar Operasional
	4 Aspal Cair	Per Uji	216.400,00	238.000,00	244.500,00	253.200,00	259.700,00	Biaya Diluar Operasional
	5 Aspal Buton	Per Uji	216.400,00	238.000,00	244.500,00	253.200,00	259.700,00	Biaya Diluar Operasional
	6 Pengambilan Campuran Aspal	Per Uji	262.700,00	289.000,00	296.900,00	307.400,00	315.200,00	Biaya Diluar Operasional
XII	Campuran Aspal							
	1 Kadar Air Campuran	Per Uji	157.600,00	173.400,00	178.100,00	184.400,00	189.100,00	Biaya Diluar Operasional
	2 Ekstrasi Campuran	Per Uji	157.600,00	173.400,00	178.100,00	184.400,00	189.100,00	Biaya Diluar Operasional
	3 Berat Isi Campuran	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
	4 Berat Jenis Campuran	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	5 Perencanaan Campuran /Marshal Jobmix Formula	Per Uji	1.365.800,00	1.502.400,00	1.543.400,00	1.598.000,00	1.639.000,00	Biaya Diluar Operasional
	6 Core Drill Min 4 Titik	Pertitik	157.600,00	173.400,00	178.100,00	184.400,00	189.100,00	Biaya Diluar Operasional
	7 Cuter Aspal	Permeter	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional



**II. HARGA BAHAN DASAR & UPAH (BASIC PRICE) PER ZONA
KABUPATEN KUTAI TIMUR PROPINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2013**

No.	Uraian Pokok Kegiatan		Satuan	Satuan Harga di Kabupaten / Kota					Keterangan
				KUTAI TIMUR					
				Zona I	Zona II	Zona III	Zona IV	Zona V	
1	2		3	4	5	6	7	8	9
XIII	Semen								
	1	Konsistensi Semen	Per Uji	47.300,00	52.000,00	53.400,00	55.300,00	56.800,00	Biaya Diluar Operasional
	2	Pengikatan Awal	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	3	Kuat Tekan Mortar	Per Uji	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya Diluar Operasional
	4	Berat Jenis Semen	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	5	Kehalusan Semen	Per Uji	147.100,00	161.800,00	166.200,00	172.100,00	176.500,00	Biaya Diluar Operasional
	6	Kadar Air	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
	7	Ketepatan Bentuk / Buah	Per Uji	42.000,00	46.200,00	47.500,00	49.100,00	50.400,00	Biaya Diluar Operasional
	8	Bobot Isi	Per Uji	21.000,00	23.100,00	23.700,00	24.600,00	25.200,00	Biaya Diluar Operasional
XIV	Benda Uji (Kubus, Cylender, Paving block)								
	1	Kuat Tekan Mortar	Per Uji	36.800,00	40.500,00	41.600,00	43.100,00	44.200,00	Biaya Diluar Operasional
	2	Kuat Tarik	Per Uji	15.800,00	17.400,00	17.900,00	18.500,00	19.000,00	Biaya Diluar Operasional
	3	Lentur	Per Uji	15.800,00	17.400,00	17.900,00	18.500,00	19.000,00	Biaya Diluar Operasional
	4	Hammer Test Beton	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
	5	Gorong-gorong	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	6	Bantalan Karet	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	7	Stabilitas Marshal (brcket)	Per Uji	47.300,00	52.000,00	53.400,00	55.300,00	56.800,00	Biaya Diluar Operasional
	8	Kuat Tekan Kubus	Per Uji	42.000,00	46.200,00	47.500,00	49.100,00	50.400,00	Biaya Diluar Operasional
	9	Kuat Tekan Cylender	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
	10	Kuat Tekan Paving Block	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
XV	Ubin Semen								
	1	Kadar Air	Per Uji	15.800,00	17.400,00	17.900,00	18.500,00	19.000,00	Biaya Diluar Operasional
	2	Penyerapan	Per Uji	15.800,00	17.400,00	17.900,00	18.500,00	19.000,00	Biaya Diluar Operasional
	3	Berat Isi	Per Uji	15.800,00	17.400,00	17.900,00	18.500,00	19.000,00	Biaya Diluar Operasional
	4	Kuat Lentur	Per Uji	42.000,00	46.200,00	47.500,00	49.100,00	50.400,00	Biaya Diluar Operasional
	5	Keausan	Per Uji	15.800,00	17.400,00	17.900,00	18.500,00	19.000,00	Biaya Diluar Operasional
XVI	Analisa Kimia								
	1	Bagian Yang Tak Larut HCL	Per Uji	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya Diluar Operasional
	2	S, O	Per Uji	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya Diluar Operasional
	3	Fe, O	Per Uji	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya Diluar Operasional
	4	Ae, O	Per Uji	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya Diluar Operasional
	5	Ca, O	Per Uji	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya Diluar Operasional
	6	MgO	Per Uji	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya Diluar Operasional
	7	SO	Per Uji	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya Diluar Operasional
	8	Hilang Pijar	Per Uji	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya Diluar Operasional
XVII	Pembuatan Rancangan Campuran (Jobmix)								
	1	Job Mix Tanah Urugan Biasa	Perset	788.000,00	866.800,00	890.400,00	922.000,00	945.600,00	Biaya Diluar Operasional
	2	Job Mix Tanah Pilihan	Perset	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Biaya Diluar Operasional
	3	Job Mix Agregat Kelas A	Perset	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Biaya Diluar Operasional
	4	Job Mix Agregat Kelas B	Perset	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Biaya Diluar Operasional
	5	Job Mix Agregat Kelas C	Perset	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Biaya Diluar Operasional
	6	Job Mix Beton	Perset	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Biaya Diluar Operasional
	7	Job Mix Permula Aspal	Perset	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Biaya Diluar Operasional
	8	Job Mix Mortar	Perset	525.300,00	577.800,00	593.600,00	614.600,00	630.400,00	Biaya Diluar Operasional
	9	Job Mix Semen (Pemeriksaan Fisik Semen)	Perset	630.400,00	693.400,00	712.400,00	737.600,00	756.500,00	Biaya Diluar Operasional
II.5	SURVEY / PENGUKURAN / ALAT UKUR								
I	Pengukuran Pemetaan Kawasan								
	1	Medan Berat	Ha	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Hrg Utk Pengambilan Data
	2	Medan Ringan	Ha	735.400,00	808.900,00	831.000,00	860.400,00	882.500,00	Hrg Utk Pengambilan Data
II	Pengukuran Trase Jalan (Lebar <20M)								
	1	Medan Berat	Km	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Hrg Utk Pengambilan Data
	2	Medan Ringan	Km	735.400,00	808.900,00	831.000,00	860.400,00	882.500,00	Hrg Utk Pengambilan Data



**II. HARGA BAHAN DASAR & UPAH (BASIC PRICE) PER ZONA
KABUPATEN KUTAI TIMUR PROPINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2013**

No.	Uraian Pokok Kegiatan	Satuan	Satuan Harga di Kabupaten / Kota					Keterangan
			KUTAI TIMUR					
			Zona I	Zona II	Zona III	Zona IV	Zona V	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
III	Pengukuran Trase Jalan (Lebar >20M)							
	1 Medan Berat	Km	1.260.800,00	1.386.900,00	1.424.700,00	1.475.100,00	1.513.000,00	Hrg Utk Pengambilan Data
	2 Medan Ringan	Km	840.500,00	924.600,00	949.800,00	983.400,00	1.008.600,00	Hrg Utk Pengambilan Data
IV	Pengukuran Saluran Drainase (Lebar<20M)							
	1 Medan Berat	Km	1.260.800,00	1.386.900,00	1.424.700,00	1.475.100,00	1.513.000,00	Hrg Utk Pengambilan Data
	2 Medan Ringan	Km	840.500,00	924.600,00	949.800,00	983.400,00	1.008.600,00	Hrg Utk Pengambilan Data
V	Pengukuran Saluran Drainase (Lebar>20M)							
	1 Medan Berat	Km	1.260.800,00	1.386.900,00	1.424.700,00	1.475.100,00	1.513.000,00	Hrg Utk Pengambilan Data
	2 Medan Ringan	Km	840.500,00	924.600,00	949.800,00	983.400,00	1.008.600,00	Hrg Utk Pengambilan Data
VI	Theodolit	Perhari/8 Jam	367.700,00	404.500,00	415.500,00	430.200,00	441.200,00	Biaya diluar Operator
VII	Water Pass	Perhari/8 Jam	210.100,00	231.100,00	237.400,00	245.800,00	252.100,00	Biaya diluar Operator
II.6	HARGA SEWA ALAT BERAT							
	1 Dump Truk	Perhari/8 Jam	735.400,00	808.900,00	831.000,00	860.400,00	882.500,00	Biaya diluar Operator dll
	2 Truck Material 3 - 4 m3	Perhari/8 Jam	630.400,00	693.400,00	712.400,00	737.600,00	756.500,00	Biaya diluar Operator dll
	3 Stemper	Perhari/8 Jam	367.700,00	404.500,00	415.500,00	430.200,00	441.200,00	Biaya diluar Operator dll
	4 Eksavator	Perjam	367.700,00	404.500,00	415.500,00	430.200,00	441.200,00	Biaya diluar Operator dll
	5 Eksavator Loader	Perjam	341.500,00	375.700,00	385.900,00	399.600,00	409.800,00	Biaya diluar Operator dll
	6 Baby Roller Tanggung	Perjam	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya diluar Operator dll
	7 Baby Roller Kecil	Perjam	78.800,00	86.700,00	89.000,00	92.200,00	94.600,00	Biaya diluar Operator dll
	8 Compresor	Perjam	78.800,00	86.700,00	89.000,00	92.200,00	94.600,00	Biaya diluar Operator dll
	9 Aspal Missing Plant	Perjam	78.800,00	86.700,00	89.000,00	92.200,00	94.600,00	Biaya diluar Operator dll
	10 Aspal Sprayer	Perjam	367.700,00	404.500,00	415.500,00	430.200,00	441.200,00	Biaya diluar Operator dll
	11 Fineser Manual	Perjam	420.300,00	462.300,00	474.900,00	491.800,00	504.400,00	Biaya diluar Operator dll
	12 Jack Hammer	Perhammer	525.300,00	577.800,00	593.600,00	614.600,00	630.400,00	Biaya diluar Operator dll
	13 Truck Low Bed Trailer	Per Km	157.600,00	173.400,00	178.100,00	184.400,00	189.100,00	Biaya diluar Operator dll
	14 Concrete Mixer (Pencampuran Beton)	Per Hari	210.100,00	231.100,00	237.400,00	245.800,00	252.100,00	Biaya diluar Operator dll
	15 Cone Mixer	Perjam	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya diluar Operator dll
	16 Concrete Cube Mold (cetakan Kubus)	Per Hari	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya diluar Operator dll
	17 Concrete Siliender Mold (cetakan Silinder)	Per Hari	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya diluar Operator dll
	18 Slump Test	Per Hari	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya diluar Operator dll
	19 Motor Greader	Perjam	367.700,00	404.500,00	415.500,00	430.200,00	441.200,00	Biaya diluar Operator dll
	20 Vibration Roller	Perjam	315.200,00	346.700,00	356.200,00	368.800,00	378.200,00	Biaya diluar Operator dll
	21 Wheel Loader	Perjam	288.900,00	317.800,00	326.500,00	338.000,00	346.700,00	Biaya diluar Operator dll
	22 Tandem Roller	Perjam	367.700,00	404.500,00	415.500,00	430.200,00	441.200,00	Biaya diluar Operator dll
	23 Water Tank Truck	Per Hari	630.400,00	693.400,00	712.400,00	737.600,00	756.500,00	Biaya diluar Operator dll
	24 Cone Vibrator	Perjam	10.500,00	11.600,00	11.900,00	12.300,00	12.600,00	Biaya diluar Operator dll
	25 Concriet	Perjam	10.500,00	11.600,00	11.900,00	12.300,00	12.600,00	Biaya diluar Operator dll
	26 Crane Truck	Perjam	262.700,00	289.000,00	296.900,00	307.400,00	315.200,00	Biaya diluar Operator dll
	27 Tractor Head	Perjam	315.200,00	346.700,00	356.200,00	368.800,00	378.200,00	Biaya diluar Operator dll
	28 Bulldozer	Perjam	367.700,00	404.500,00	415.500,00	430.200,00	441.200,00	Biaya diluar Operator dll
	29 Crane 10-15 Ton	Perjam	755.600,00	831.200,00	853.800,00	884.100,00	906.700,00	Biaya diluar Operator dll
	30 Generator Set	Perjam	591.500,00	650.700,00	668.400,00	692.100,00	709.800,00	Biaya diluar Operator dll
	31 Track Loader 75-100 Hp	Perjam	510.500,00	561.600,00	576.900,00	597.300,00	612.600,00	Biaya diluar Operator dll
	32 Tire Roller 8-10 T	Perjam	571.000,00	628.100,00	645.200,00	668.100,00	685.200,00	Biaya diluar Operator dll
	33 Stone Crusher	Perjam	896.100,00	985.700,00	1.012.600,00	1.048.400,00	1.075.300,00	Biaya diluar Operator dll
	34 Water Pump 70-100 mm	Perjam	49.400,00	54.300,00	55.800,00	57.800,00	59.300,00	Biaya diluar Operator dll
	35 Pile Driver + Hammer	Perjam	174.400,00	191.800,00	197.100,00	204.000,00	209.300,00	Biaya diluar Operator dll